

PARCELA NUM. 16

Superficie: 500 m. c.

Variedad cultivada: Maíz "San Jacinto."

LABORES PREPARATORIAS

El terreno se preparó dando dos pasos de arado después del desrastraje, y en seguida, un paso de rastra y otro de rodillo.

Dichas labores se ejecutaron el mes de diciembre de 1913.

SIEMBRA

Se trazaron los surcos a una equidistancia de 80 centímetros, con una profundidad de 15 centímetros.

Se sembró el día 28 de marzo, según el método conocido con el nombre de *lapa-pie*, empleándose semilla de maíz "S. Jacinto."

La semilla utilizada pesó kilos, 1.500, con un volumen aproximado de 2 litros.

Los granos se sembraron a 70 centímetros en la dirección de los surcos, en número de 4 por cada montoncillo, a una profundidad media de 8 a 12 centímetros.

Se empleó semilla seleccionada.

Observaciones.—Las plantitas comenzaron a aparecer el día 10 de abril, siendo la nacencia regular.

El 15 del mismo mes, las plantitas presentaban tres hojitas. El 25 de abril, el aspecto de la vegetación era regular, comparado con el observado en las parcelas próximas. La floración se inició el día tres de julio, y un mes más tarde, comenzó el período de formación de las mazorcas.

ABONOS

Se aplicaron en el momento de sembrar, con ayuda de una pala, haciendo el operador un cajete en el lugar ocupado por el montoncillo, allí se colocó una mezcla de abonos, y en la capa inmediata superior después de tapados los abonos, se sembraron los granos de maíz.

Las proporciones de los abonos aplicados, las fija la fórmula siguiente:

	Kil.
Fosfato precipitado.....	5.200
Sulfato potásico.....	10.400
	15.600
Tierra tamizada.....	33.500

Se hizo la mezcla de los abonos y de la tierra, y del conjunto obtenido, se aplicaron volúmenes iguales en cada montoncillo.

RIEGOS

Se dieron dos riegos en las fechas siguientes: 22 de marzo y 26 de julio. Este último, motivado por la sequía observada.

LABORES DE CULTIVO

Se dió una escarda y un aporque en las fechas siguientes: 13 y 19 de mayo.

El día 10 de junio se dió una labor con azadón, para hacer *montón*.

COSECHA

Se verificó la pizca el día 24 de noviembre, obteniéndose los resultados siguientes:

PARCELA NÚM. 16

Variedad cultivada: Maíz "San Jacinto"

PARCELA CON ABONOS (500 m. c.)	RENDIMIENTOS			
	Obtenidos por parcela		Calculados por hectárea	
	Kilos	Litros	Kilos	Hectolitros
Grano	202	296	4,040	59.20
Olote.....	19.4	388
Rastrojo.....	306	6,120